



TM

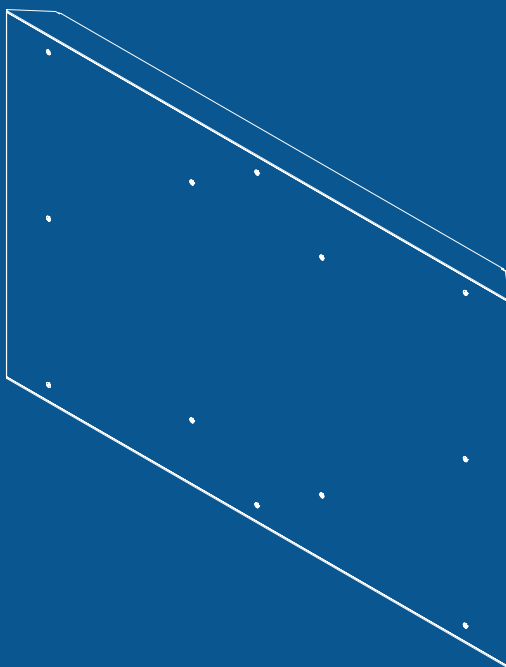
Antenas Profissionais

Antena IoT Alto Ganho

Painel 16 dBi Linear Horizontal

902 MHz a 928 MHz

APL16H2915



A APL16H2915 é uma antena profissional externa direcional modelo Painel Linear que opera na faixa de 902 MHz a 928 MHz, com ganho de 16 dBi, sendo ideal para aplicações de telemetria, IoT e M2M (LoRa, SigFox, WLAN, ISM, RFID e LPWA).

Produzida em alumínio, com capa de PVC e pintura epóxi, oferece proteção UV, tornando o equipamento seguro para ambientes internos e externos.

Com suporte de fixação articulável, permite melhor apontamento, de acordo com a necessidade do projeto. O conector padrão é N-Fêmea, com possibilidade de alteração de acordo com a necessidade.



Long Range



Redes sem fio



Identificação por radiofrequência



Proteção UV

Características Elétricas

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Frequência de Operação | 902 MHz a 928 MHz |
| Polarização | Linear |
| Impedância | 50 Ohms |
| Ganho | 16 dBi |
| Ângulo 1/2 potência | 24° H 36° V |
| Potência Máxima | 150 Watts |
| VSWR | 1.5:1 |
| Conexão de Entrada | N-Fêmea SMA-Fêmea TNC-Rev. Fêmea |

Características Mecânicas

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Peso | 7.8 Kg |
| Dimensões | 795 mm x 500 mm x 37 mm |
| Suporte | Alumínio (Articulável) |
| Material Radome | PVC (UV) |
| Montagem | Lateral |
| Temperatura de Operação | -40°C a 60°C |
| Proteção | IP65 |
| Resistência a Ventos | 150 Km/h |

